

# Contents 目录

2011年1月 总第303期



## 主编随笔

P1 仰望星空 脚踏实地

## 月度看点

## 院士论坛

### 人物访谈

P10 李伯虎：面向服务、高效低耗、基于网络的敏捷制造新模式

云制造系统为层次化体系架构，包括资源层、中间件层、核心服务层、门户层和应用层等。

## 封面报道

### 蓄势 2011

全球化、精益化、专业化、服务化、绿色化、智能化已成全球制造业发展大趋势。

### 政府报告

P16 杜占元：统筹安排 开创MIE新局面

制定本省市的工程规划和方案时，要充分考虑本省市制造业经济社会发展的实际情况、需求和工作基础，要因地制宜、实事求是。

P19 赵玉海：“两化”融合，促进制造业由大变强  
培育和发展制造服务业、高端制造业、战略性新兴产业、信息化软件及服务，促进我国制造业由大变强。

P21 杨海成：科技支撑发展 技术引领进步

我国制造企业在研发设计、产品服务等环节严重滞后，处于价值链的中低端，要想真正从“中国制造”走到“中国创造”，我们必须从“生产型制造”走向“服务型制造”。

P25 成飞信息化核心：协同、集成、并行

现在，成飞新型飞机已经完全实现了流程并行实施。

P27 重人才 改体制 成就今天的启明

体制机制和关键技术的创新是启明发展前进的重要因素，如果不是体制机制的转变，企业中的人才队伍就会很难建立和发挥作用，甚至会使整个公司难以发展。

P28 中联重科：信息化支撑全球化生产运作

在推进信息化的进程中，新品研发周期降低了30%，设备装配周期下降了40%，公司在2010年的毛利率提高了1.7个百分点。

P30 软控股份：用信息化杠杆撬动全球橡胶业

有了信息化这个杠杆，有了国家制造业信息化科技工

# Contents 目录

2011年1月 总第303期



面向服务、高效低耗、基于网络的敏捷制造新模式

>P10

程这个支点，我们橡胶人就可以撬动全世界的橡胶工业。

## 专家

### P32 顾新建：行业资源集成优化的信息系统很重要

我国经济增长不能再沿袭以往的老路依靠低附加值产品的产量翻番来实现 2020 年的 GDP 翻番是不可能的。

### P34 尹超：制造业信息化建设需形神兼备

“软件”是“形”，“服务”是“神”，软件商将企业特有的核心技术、知识库等融入软件系统之中，就会逐渐形成一个能支持企业获得独特或领先竞争优势的信息系统。

## 区域

### P37 “十二五” 聚焦区域经济特色

地方区域经济在地方经济中占了很大比例，结合地方区域经济特点来推广信息化建设对地方经济发展具有重要意义。

## 厂商

### P41 向服务转型

“十二五”期间要提升软件产业的自主创新能力，推动软件企业从工具推广向提供企业信息化解决方案转变。

### P46 国外厂商的“中国机会”

更好理解和关注中国政策的变化和方法将有助于国外厂商在中国市场的可持续发展，最终达到双赢的局面。

## 数字工厂

### 管理

P48 信息的规范化助推长安汽车长足发展

### 研发

P50 虚拟开发 高性价比的新起点

P51 数字技术推动设计创新与时俱进

P53 飞机装载重量重心实时分析系统

### 制造

P54 工业软件支撑高端装备制造业发展的分析与思考

工业软件的价值，不仅是推动制造业支撑环境建设的体现，而且日益成为工业产品的重要的不可或缺的内容之一。

### 硬件

P56 HP：工作站生态系统实现协调运营

## Advertising Index

### 广告索引

封二 安世亚太科技（北京）有限公司

封三 中国制造业信息化杂志社

封底 中国制造业信息化杂志社

P45 2011 中国国际物联网大会